

## 1. KSZTAŁCENIE

W 2016 r. oferta edukacyjna Politechniki Gdańskiej została nieznacznie zmieniona. Na Wydziale Zarządzania i Ekonomii **został utworzony nowy kierunek studiów stacjonarnych I stopnia ekonomia oraz zostały uruchomione 2 nowe kierunki studiów II stopnia: transport na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska i zielone technologie i monitoring na Wydziale Chemicznym. Zostało również podpisane porozumienie o utworzeniu nowego międzyuczelnianego kierunku studiów II stopnia technologie kosmiczne i satelitarne**, pomiędzy Politechniką Gdańską, Akademią Marynarki Wojennej i Akademią Morską.

Dwa kierunki studiów oferowane przez Politechnikę Gdańską: **chemia budowlana** na Wydziale Chemicznym (studia I stopnia) i **oceanotechnika** na Wydziale Oceanotechniki i Okrętownictwa (studia I i II stopnia) otrzymały certyfikaty I edycji **Ogólnopolskiego Programu Akredytacji Kierunków Studiów „Studia z Przyszłością”**, organizowanego przez Fundację Rozwoju Edukacji i Szkolnictwa Wyższego. Studia te wyróżniono za realizację nowoczesnych i innowacyjnych programów kształcenia oraz za to, że odpowiadają na potrzeby rynku pracy i oczekiwania otoczenia społeczno-gospodarczego.

W 2016 r. liczba kandydatów na studia I stopnia zmniejszyła się o 2,7%, natomiast dzięki uruchomieniu nowego kierunku studiów na Wydziale Zarządzania i Ekonomii, liczba przyjętych na studia zwiększyła się o 7,5%. Na większości kierunków studiów wzrosła jakość kandydatów, czyli minimalna liczba punktów pozwalająca na przyjęcie na dany kierunek studiów. Tendencja spadkowa związana jest głównie z sytuacją demograficzną kraju i dotyczy wszystkich uczelni wyższych. Politechnika Gdańska cały czas jest bardzo popularną uczelnią, chętnie wybieraną przez kandydatów, bowiem została uznana za **trzecią uczelnię w kraju** cieszącą się największym zainteresowaniem kandydatów (w przeliczeniu na jedno miejsce) oraz **drugą uczelnią techniczną w kraju** najczęściej wybieraną przez kandydatów (według ogólnej liczby zgłoszeń).

W związku z sytuacją demograficzną kraju zmniejszyła się liczba studentów na studiach I stopnia, II stopnia i liczba uczestników studiów doktoranckich w porównaniu do roku poprzedniego. Natomiast o ok. **10% wzrosła liczba słuchaczy studiów podyplomowych i MBA.**

W 2016 r. nastąpił **wzrost** o 1,6% liczby **absolwentów** w stosunku do roku poprzedniego oraz **znaczny wzrost** liczby studiujących **obcokrajowców** odbywających pełen cykl kształcenia oraz przyjeżdżających do Polski na co najmniej dwa semestry studiów – o ponad **25%**.

Studentka IV roku architektury na Politechnice Gdańskiej zwyciężyła w szóstej edycji konkursu **Interstudent** i została uznana za najlepszą zagraniczną studentkę studiów licencjackich, pokonując liczne grono kontrkandydatów z innych uczelni. Warunkiem uczestnictwa były nie tylko dobre wyniki w nauce, ale także kulturalna, społeczna, ekologiczna lub sportowa aktywność w środowisku studenckim oraz działania na rzecz wielokulturowości.

**Politechnika Gdańska zajęła 3. miejsce w klasyfikacji generalnej Akademickich Mistrzostw Polski. W gronie uczelni technicznych uplasowała się na 2. pozycji.** Zawodnicy PG najlepiej spisali się w ergonometrze wioślarskim mężczyzn, siatkówce plażowej mężczyzn oraz żeglarskim, zdobywając złote medale w klasyfikacji generalnej.

W 2016 r. rozpoczęło działalność politechniczne **Centrum Rozwoju Kompetencji (CRK)** działające przy **Wydziale Zarządzania i Ekonomii**, powołane zarządzeniem Rektora PG w celu realizacji szkoleń wewnętrznych, podnoszących profesjonalne umiejętności kadry akademickiej PG, a także szkoleń otwartych dla studentów PG oraz innych uczestników zainteresowanych daną tematyką. Każdy uczestnik, który zrealizował program zajęć, otrzymuje certyfikat ukończenia szkolenia sygnowany przez Politechnikę Gdańską. W ofercie CRK są także szkolenia kończące się egzaminem i certyfikatem wydawanym przez organizacje zewnętrzne, np. instytucję zewnętrzną prowadzącą szkolenie, dostawcę oprogramowania lub technologii.

### 1.1. Popularność studiów

Do egzaminu maturalnego w maju 2016 roku przystąpiło 258 372 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Świadectwo dojrzałości uzyskało 79,5% zdających. W porównaniu z rokiem ubiegłym zdawalność

była nieco wyższa – o 5,5%, a ogólna liczba maturzystów zmalała o ponad 17 tysięcy osób (spadek o 6,24%). W województwie pomorskim egzamin dojrzałości zdało 14 455 (79% zdających)

W roku 2016 na studia I stopnia kandydowały 8 263 osoby, czyli o 231 mniej kandydatów niż w roku poprzednim (8 494 kandydatów), spadek o 2,7%.

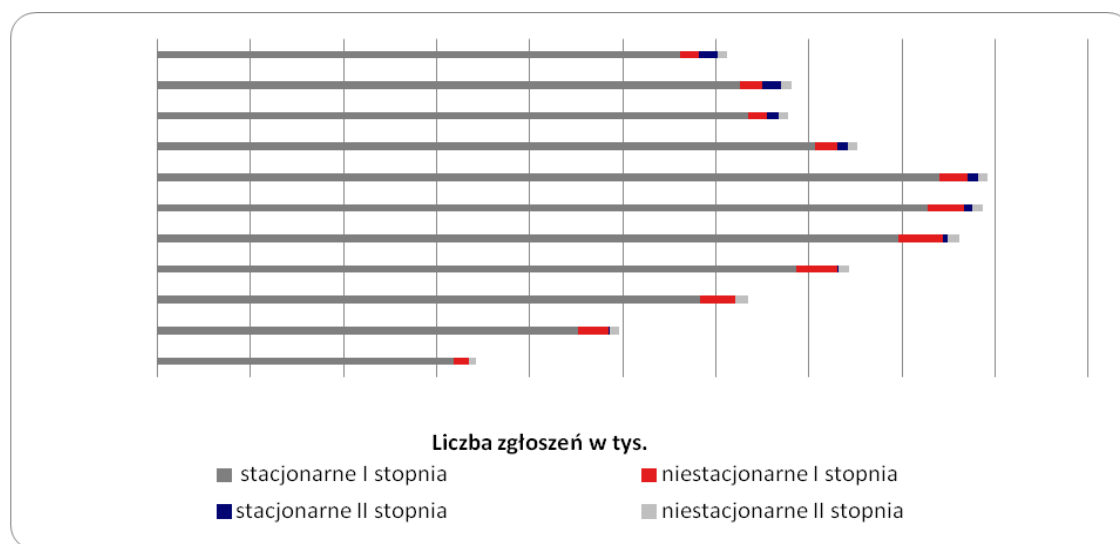
Całkowita liczba zgłoszeń na studia I stopnia w r. akad. 2016/2017 r. zmalała w porównaniu do roku poprzedniego o 3 419 zgłoszeń (spadek o 10,5%) i wynosiła 29 109 zgłoszeń.

Całkowita liczba zgłoszeń na studia II stopnia w r. akad. 2016/2017 wynosiła 1 528, jest to wynik identyczny jak w roku poprzednim.

Tabela 1.1.1. Liczba zgłoszeń na poszczególne rodzaje studiów w latach akademickich od 2006/2007 do 2016/2017 (stan na dzień 1 października)

Rok akademicki	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne		Razem
	I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia	
2006/2007	15 909	0	855	378	17 142
2007/2008	22 594	9	1 677	504	24 784
2008/2009	29 171	2	1 872	709	31 754
2009/2010	34 351	100	2 174	533	37 158
2010/2011	39 816	309	2 359	577	43 061
2011/2012	41 362	444	1 983	551	44 340
2012/2013	41 991	573	1 533	477	44 574
2013/2014	35 360	554	1 202	490	37 606
2014/2015	31 742	621	1 035	495	33 893
2015/2016	31 326	1 005	1 202	523	34 056
<b>2016/2017</b>	<b>28 078</b>	<b>974</b>	<b>1 031</b>	<b>554</b>	<b>30 637</b>

Liczba zgłoszeń – oznacza sumę wszystkich wyborów kierunków. W procesie rekrutacji jeden kandydat może wybrać dowolną liczbę kierunków studiów.



Wykres 1.1.1. Liczba zgłoszeń na poszczególne rodzaje studiów w latach akademickich od 2006/2007 do 2016/2017 (stan na dzień 1 października)

Z zestawienia poniższych danych widać, iż mimo spadku liczby maturzystów, liczba osób zainteresowanych studiami I stopnia na Politechnice Gdańskiej utrzymuje się na stałym wysokim poziomie.

### 1.1.1. Studia stacjonarne

W roku akademickim 2016/2017 na studia stacjonarne I i II stopnia wpłynęło 29 052 zgłoszeń. Jest to wynik o 10,5% niższy niż w roku ubiegłym – w roku 2015/2016 zgłoszeń było 32 528.

Liczba kandydatów zainteresowanych studiowaniem na studiach stacjonarnych I stopnia w roku 2016 wynosiła 7 593. Było to o 195 osób mniej niż w roku poprzednim (spadek o 3%).

Liczba wskazywanych kierunków przez kandydatów na studia stacjonarne I stopnia (liczba zgłoszeń) zmalała tylko o 10,4%, co świadczy o tym, iż kandydatom zależało na studiowaniu konkretnego kierunku i wskazywali mniejszą liczbę kierunków, którymi są zainteresowani.

W roku 2016 nadal obserwowano wzrost zainteresowania studiami na WETI – liczba kandydatów wskazujących kierunki na WETI na swojej pierwszej preferencji wzrosła o 3%. Zanotowano także wzrost zainteresowania studiami na WZiE – wzrost liczby kandydatów o 17%. W porównaniu do roku 2015 bardzo zmalało zainteresowanie studiami na WOiO – spadek o 30%.

Liczba przyjętych na pierwszy rok studiów wyniosła 4 986 osób, czyli o 346 osób więcej w porównaniu do roku 2015 r., co oznacza wzrost o 7,5%. Na wzrost liczby przyjętych wpływ miało uruchomienie nowego kierunku na WZiE, na który przyjęto 176 osób.

Tabela 1.1.1.1. Liczba kandydatów i liczba zgłoszeń na studia stacjonarne I stopnia na poszczególne wydziały w latach 2015–2016

Wydział	2016			2015			Dynamika 2016 do 2015 [%]		
	Liczba kandydatów I preferencja	Liczba zgłoszeń	Liczba przyjętych	Liczba kandydatów I preferencja	Liczba zgłoszeń	Liczba przyjętych	Liczba kandydatów I preferencja	Liczba zgłoszeń	Liczba przyjętych
WA	536	1087	236	564	1 202	220	-5%	-10%	7,3%↑
WCh	708	2667	536	699	2 940	516	1%	-9%	3,9%
WETI	2 018	5199	775	1 950	5 297	785	3%↑	-2%	-1,3%↓
WEiA	541	2976	503	573	3 421	483	-6%	-13%	4,1%
WFTiMS	471	2265	489	533	3 057	465	-12%↓	-26%↓	5,2%
WILIŚ	1 315	4365	750	1 377	4 836	753	-5%	-10%	-0,4%↓
WM	936	4768	628	997	5 359	594	-6%	-11%	5,7%
WOiO	322	1749	463	458	2 861	439	-30%↓	-39%↓	5,5%
WZiE	746	3002	606	637	2 353	385	17%↑	28%↑	57,4%↑
<b>Razem</b>	<b>7 593</b>	<b>28 078</b>	<b>4 986</b>	<b>7 788</b>	<b>31 326</b>	<b>4 640</b>	<b>-3%</b>	<b>-10%</b>	<b>7,5%</b>

Największą liczbę zgłoszeń, poprzednio jak w ostatnich 2 latach, zanotowano na kierunkach: informatyka i budownictwo.

W roku 2016 największy wzrost zainteresowania, w porównaniu z rokiem poprzednimi, zaobserwowano na kierunkach: energetyka (WM) +403% oraz energetyka (WEiA) +16%.

Bardzo zmalało zainteresowanie kandydatów studiami na kierunkach: energetyka (WOiO) – 51%, oceanotechnika (WOiO) – 48%, inżynieria materiałowa (WCh) – 45%.

Tabela 1.1.1.2 Liczba zgłoszeń kandydatów na poszczególne kierunki studiów stacjonarnych I stopnia w latach 2014–2016

Lp.	Kierunek	Wydział	Przyję- ci 2016	Liczba zgłoszeń 2016	Liczba zgłoszeń 2015	Liczba zgłoszeń 2014	Liczba zgłoszeń na miejsce 2016	Dynamika liczby zgłoszeń
1.	informatyka	WETI	263	1750	1669	1 493	6,9	4,9%
2.	budownictwo	WILIŚ	432	1746	1926	2 050	4,2	-9,4%
3.	automatyka i robotyka	WETI	121	1349	1373	1 246	11,2	-1,8%
4.	elektronika i telekomunikacja	WETI	257	1318	1409	1 446	5,2	-6,5%
5.	automatyka i robotyka	WEiA	201	1275	1393	1 321	6,4	-8,5%
6.	mechanika i budowa maszyn	WM	206	1232	1457	1 518	6,2	-15,4%
7.	transport	WILIŚ	103	1144	1184	1 357	11,4	-3,4%
8.	mechatronika	WM	98	1043	1163	1 108	11	-10,3%
9.	zarządzanie inżynierskie	WZIE	248	1037	1123	1 218	4,3	-7,7%
10.	ekonomia	WZIE	176	981	-	-	5,8	-
11.	elektrotechnika	WEiA	217	955	1102	1 162	4,5	-13,3%
12.	zarządzanie i inżynieria	WM	93	814	843	772	9	-3,4%
13.	geodezja i kartografia	WILIŚ	71	787	926	1 123	11,2	-15,0%
14.	analitika gospodarcza	WZIE	134	786	972	754	6	-19,1%
15.	inżynieria biomedyczna	WETI	134	782	826	896	6	-5,3%
16.	energetyka	WEiA	85	746	643	996	9,3	16,0%
17.	inżynieria środowiska	WILIŚ	144	688	800	1 011	4,9	-14,0%
18.	gospodarka przestrzenna	WA	46	671	827	682	14,9	-18,9%
19.	energetyka	WM	58	669	133	65	12,2	403,0%
20.	biotechnologia	WCh	142	637	607	710	4,6	4,9%
21.	oceanotechnika	WOIO	191	616	1181	1339	2,2	-47,8%
22.	nanotechnologia	WFTiMS	121	612	941	776	4,1	-35,0%
23.	matematyka	WFTiMS	155	607	759	683	4	-20,0%
24.	transport	WOIO	124	543	862	744	4,5	-37,0%
25.	inżynieria mechaniczno-medyczna	WM	96	530	531	626	5,6	-0,2%
26.	chemia	WCh	101	466	487	483	4,7	-4,3%
27.	energetyka	WOIO	83	441	897	614	5,5	-50,8%
28.	technologia chemiczna	WCh	121	418	469	456	3,5	-10,9%
29.	architektura	WA	190	416	375	458	2,1	10,9%
30.	inżynieria materiałowa	WM	61	411	449	613	6,9	-8,5%
31.	inżynieria materiałowa	WCh	62	315	573	457	5,3	-45,0%
32.	chemia budowlana	WCh	31	284	280	272	9,5	1,4%
33.	fizyka techniczna	WFTiMS	75	278	365	587	2,2	-23,8%
34.	inżynieria materiałowa	WFTiMS	29	247	387	532	7,1	-36,2%
35.	zielone technologie i monitoring	WCh	24	198	321	323	2,6	-38,3%
36.	zarządzanie studia w jęz. angielskim	WZIE	48	198	258	175	4	-23,3%

Z uwagi na zbyt małą liczbę kandydatów dodatkowa rekrutacja na studia stacjonarne I stopnia odbyła się na 2 kierunkach na Wydziale Chemicznym, 1 kierunku na Wydziale Oceanotechniki i Okrętownictwa, a także na 3 kierunkach na Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej.

### 1.1.2. Studia niestacjonarne

Na studia niestacjonarne I i II stopnia wpłynęły 1 585 zgłoszenia. W porównaniu z rokiem ubiegłym zanotowano o 140 zgłoszeń mniej, co stanowi spadek o 8,1%.

Na studia niestacjonarne I stopnia przyjęto 442 osoby, a na studia niestacjonarne II stopnia 342 osoby (stan na stan na dzień 1 października).

W roku 2016 najczęściej wybieranymi przez kandydatów kierunkami studiów niestacjonarnych I stopnia były: informatyka, zarządzanie inżynierskie i elektrotechnika.

Tabela 1.1.2.1 Zgłoszenia kandydatów na poszczególne kierunki studiów niestacjonarnych I stopnia w latach 2015–2016

Kierunek	Wydział wiodący	2016			2015			Dynamika liczby zgłoszeń 2016 do 2015
		Liczba zgłoszeń	Liczba kandydatów po I pref.	Przyjęci	Liczba zgłoszeń	Liczba kandydatów po I pref.	Przyjęci	
analityka gospodarcza	WZiE	66	39	0	94	42	20	-30% ↓
budownictwo	WILiŚ	134 ⚡	95	66	191 ⚡	132	70	-30% ↓
elektrotechnika	WEiA	139 ⚡	94	66	168 ⚡	97	79	-17%
geodezja i kartografia	WILiŚ	84	39	32	87	37	33	-3%
informatyka	WETI	178 ⚡	146	88	170 ⚡	137	90	5% ↑
inżynieria środowiska	WILiŚ	78	40	28	85	35	39	-8%
mechanika i budowa maszyn	WM	136 ⚡	88	50	153 ⚡	85	64	-11%
oceanotechnika	WOiO	61	36	24	78	38	0	-22% ↓
zarządzanie inżynierskie	WZiE	155 ⚡	93	88	176 ⚡	103	46	-12%
<b>Razem</b>		<b>1031</b>	<b>670</b>	<b>442</b>	<b>1202</b>	<b>706</b>	<b>441</b>	<b>-28%</b>

Podsumowując wyniki rekrutacji na studia niestacjonarne I stopnia, zauważalny jest znaczny spadek zainteresowania studiami (z wyjątkiem kierunku informatyka). Największy spadek zainteresowania studiami wystąpił na kierunku budownictwo i analityka gospodarcza.

### 1.1.3. Studia II stopnia

W roku 2016 przyjęto 6 osób mniej na studia II stopnia niż w roku poprzednim. Nieznacznie, o 1%, wzrósł stosunek liczby przyjętych na studia do liczby miejsc na studiach i w roku 2016 wyniósł 73%. Na studiach II stopnia liczba kandydatów zmalała w stosunku do liczby kandydatów z roku poprzedniego o 240 kandydatów (6,4%). Tylko na wydziale EiA zaobserwowano wzrost zainteresowania studiami II stopnia, pozostałe wydziały zanotowały spadek zainteresowania studiami na II stopniu. Największe zmniejszenie zainteresowania studiami II stopnia wystąpiło na WOiO.

Tabela 1.1.3.1. Liczba kandydatów i liczba zgłoszeń na studia II stopnia stacjonarne i niestacjonarne na poszczególne wydziały w latach 2015–2016

Wydziały	2016					2015					Dynamika 2016 do 2015		
	Limit	liczba przyjętych	kandydaci po I pref.	liczba zgłoszeń	wykorzystanie limitu [%]	Limit	liczba przyjętych	kandydaci po I pref.	liczba zgłoszeń	wykorzystanie limitu [%]	liczba przyjętych	kandydaci po I pref.	liczba zgłoszeń
WA	225	176	188	230	78	186	174	192	234	94	1%	-2%	-2%
WCh	460	276	291	830	60	474	276	308	872	58	0%	-6%	-5%
EiA	400	334	387	681	84	410	328	366	649	80	2% ↑	6% ↑	5% ↑

WETI	565	477	489	882	84	640	480	519	979	75	-1%	-6%	-10%
WFTiMS	340	188	221	540	55	336	204	255	566	61	-8%↓	-13%↓	-5%
WILiŚ	725	534	594	972	74	742	569	664	1 075	77	-6%	-11%↓	-10%
WM	430	353	433	965	82	410	387	478	1 106	94	-9%↓	-9%↓	-13%↓
WOiO	305	151	163	494	50	312	151	188	567	48	0%	-13%↓	-13%↓
WZiE	890	667	742	1379	75	898	593	778	1 417	66	12%↑	-5%	-3%
<b>Suma</b>	<b>4 340</b>	<b>3 156</b>	<b>3 508</b>	<b>6 973</b>	<b>73</b>	<b>4 408</b>	<b>3 162</b>	<b>3 748</b>	<b>7 465</b>	<b>72</b>	<b>-0,2%</b>	<b>-6,4%</b>	<b>-6,6%</b>

## 1.2. Jakość kandydatów

Jakość kandydatów na Politechnice Gdańskiej określana jest na podstawie wyników, jakie kandydaci osiągnęli podczas egzaminu maturalnego. Są to minimalne punkty osiągnięte przez kandydatów podczas konkursu.

W porównaniu z 2015 r. jakość kandydatów w 2016 r. wzrosła. Najwyższe wzrosty zanotowano na kierunku chemia i technologia chemiczna. Na kilku kierunkach zaobserwowano spadek jakości kandydatów, największe na kierunku oceanotechnika oraz konserwacja i degradacja materiałów.

Najwyższe minimum punktowe kształtowało się na następujących kierunkach: informatyka, automatyka i robotyka (ETI) oraz gospodarka przestrzenna.

Tabela 1.2.1. Jakość kandydatów na poszczególnych kierunkach na podstawie minimalnej liczby punktów ujednoliconych

Wydział	Kierunek	Średnia liczba pkt 2016	Minimalna liczba pkt zapewniająca przyjęcie		Dynamika 2016 do 2015
			2016	2015	
WA	architektura	91,37	50,48	44,43	14%
	gospodarka przestrzenna	65,02	56,8Ⓢ	59,63	-5%
WCh	biotechnologia	73,01	47,95	41,79	15%
	chemia	134,27	42,58	25,06	70%↑
	chemia budowlana	83,14	41,47	29,23	42%↑
	green technologies and monitoring	46,42	21,22	23,23	-9%↓
	inżynieria materiałowa	46,44	22,75	23,65	-4%
	konserwacja i degradacja mat	39,5	22,51	25,81	-13%↓
	technologia chemiczna	56,32	33,6	22,34	50%↑
	zielone technologie i monitoring	32,36	23,36	20,4	15%
WEiA	automatyka i robotyka	79,14	52,35Ⓢ	48,69	8%
	elektrotechnika	59,54	42,58	38,93	9%
	energetyka	56,26	46,91	44,45	6%
WETI	automatyka i robotyka	94,24	62,53Ⓢ	56,19	11%
	elektronika i telekomunikacja	70,49	51,36	45,46	13%
	informatyka	82,69	65,87Ⓢ	59,7	10%
	inżynieria biomedyczna	58,76	49,13	46	7%
WFTiMS	fizyka techniczna	76,32	33,02	35,57	-7%↓
	inżynieria materiałowa	43,32	31,23	30,91	1%
	matematyka	78,75	45,36	48,53	-7%↓
	nanotechnologia	49,55	30,1	30,24	0%
WILiŚ	budownictwo	71,85	47,81	44	9%
	geodezja i kartografia	52,51	47,81	48,62	-2%
	inżynieria środowiska	47,11	35,42	27,73	28%↑
	transport	61,28	51,5	46,61	10%

Wydział	Kierunek	Średnia liczba pkt 2016	Minimalna liczba pkt zapewniająca przyjęcie		Dynamika 2016 do 2015
			2016	2015	
WM	energetyka	56,44	49,68	50,26	-1%
	inżynieria materiałowa	45,65	38,64	33,76	14%
	inżynieria mechaniczno-medyczna	56,25	47,57	38,37	24%↑
	mechanika i budowa maszyn	54,68	47,73	45,81	4%
	mechatronika	69,53	51,6	51,36	0%
	zarządzanie i inżynieria produkcji	51,04	45,46	37,97	20%↑
WOiO	energetyka	42,46	36,22	36,48	-1%
	oceanotechnika	45,99	30,19	35,3	-14%↓
	transport	43	34,22	30	14%
WZiE	analityka gospodarcza	54,95	47,71	49,23	-3%
	ekonomia	53,8	44,93		
	zarządzanie (studia w jęz. ang.)	41,81	22,75	21,65	5%
	zarządzanie inżynierskie	48,87	40,3	36,64	10%

Kandydatów z najniższą liczbą uzyskanych punktów przyjęto na kierunki na Wydziale Chemicznym, gdzie obowiązywał najniższy obowiązkowy próg minimalny – 20 punktów oraz na kierunku Zarządzanie w języku angielskim.

Szczegółowe informacje dotyczące rekrutacji na studia na semestr zimowy 2016/2017 znajdują się w raporcie udostępnionym w repozytorium:

[Repozytorium](#) → [PG\\_Centrała](#) → [KLK](#) → [Repozytorium Wspólne](#) → [Rekrutacja](#) → [Raporty z rekrutacji](#).

### 1.3. Oferta edukacyjna

W roku akademickim 2016/2017 studenci kształcili się na 34 kierunkach studiów I stopnia i 31 kierunkach studiów II stopnia.

Tabela 1.3.1. Kierunki studiów prowadzone przez poszczególne wydziały z podziałem na stopnie kształcenia

Wydział	Kierunek	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
		I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia
WA	architektura	x	x <sup>1)</sup>		
	gospodarka przestrzenna	x			
WCh	biotechnologia	x	x		
	chemia	x			
	chemia budowlana	x			
	konserwacja i degradacja materiałów	x			
	ochrona środowiska w języku angielskim	x <sup>2)</sup>			
	technologia chemiczna	x	x		
	technologie ochrony środowiska	x	x		
	zielone technologie i monitoring	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>		
WETI	automatyka i robotyka	x	x <sup>1)</sup>		
	elektronika i telekomunikacja	x	x <sup>1)</sup>		
	informatyka	x	x <sup>1)</sup>	x	x
WEiA	automatyka i robotyka	x	x <sup>1)</sup>		x
	elektrotechnika	x	x	x	x
WFTiMS	fizyka techniczna	x	x		
	matematyka	x	x		
	nanotechnologia	x	x		

	podstawy nauk technicznych	x			
<b>WLiŚ</b>	budownictwo	x	x <sup>1)</sup>	x	x
	inżynieria środowiska	x	x <sup>1)</sup>	x	x
	geodezja i kartografia	x		x	
	transport	x	x		
<b>WM</b>	mechanika i budowa maszyn	x	x <sup>1)</sup>	x	x
	mechatronika	x	x		
	zarządzanie i inżynieria produkcji	x			
	inżynieria mechaniczno-medyczna	x	x		
<b>WOiO</b>	oceanotechnika	x	x <sup>1)</sup>	x	x
	transport	x			
<b>WZiE</b>	analityka gospodarcza	x	x <sup>1)</sup>	x	x
	ekonomia	x			
	europaistyka	x	x		
	informatyka i ekonometria	x			
	zarządzanie	x <sup>2)</sup>	x <sup>1)</sup>		x
	zarządzanie inżynierskie	x		x	
<b>WCh, WM, WFTiMS</b>	inżynieria materiałowa*	x	x		
<b>WEiA, WM, WOIO</b>	energetyka*	x <sup>1)</sup>	x		
<b>WCh, WFTiMS, WETI</b>	inżynieria biomedyczna*	x	x		
<b>WLiŚ, WOiO</b>	techniki geodezyjne w inżynierii*		x		

\* kierunki międzywydziałowe

<sup>1)</sup> studia prowadzone w języku polskim i angielskim

<sup>2)</sup> studia prowadzone tylko w języku angielskim

Szczegółowe informacje dotyczące oferty edukacyjnej w 2016 r., w tym podział kierunków studiów na specjalności lub profile znajdują się w repozytorium dokumentów:

[Repozytorium](#) → [PG Centrala](#) → [KLK](#) → [Repozytorium Wspólne](#) → [Statystyka](#) → [Oferta edukacyjna](#).

W 2016 r. na Politechnice Gdańskiej studiowało 23 016 osób, z tego na studiach stacjonarnych – 19 150, niestacjonarnych – 2 718, a na studiach podyplomowych i MBA – 1 148 osób.

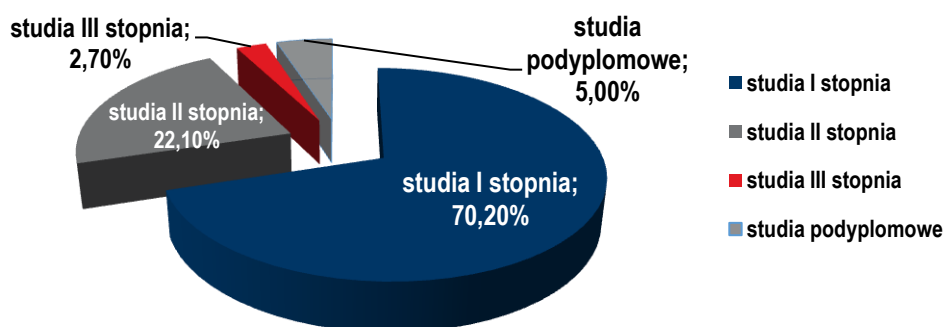
Studenci, doktoranci i słuchacze studiów podyplomowych realizowali kształcenie na następujących poziomach:

- I stopnia (inżynierskim lub licencjackim) – 16 160 osób;
- II stopnia – 5 081 osób;
- III stopnia – 627 osób;
- na studiach podyplomowych i MBA – 1 148 osób.



Tabela 1.3.2. Liczba studentów, stan na 30.11.2016 r., doktorantów słuchaczy studiów podyplomowych – według stanu na 31.12.2016 r.

Lp.	Rodzaj studiów	2015	2016	Dynamika 2016 do 2015 r. [%]	Struktura [%]	
					2015	2016
Studia stacjonarne						
1	studia I stopnia	15 896	14 682	-7,64		
	studia II stopnia	4 282	3 859	-9,88		
	studia III stopnia	643	609	-5,29		
	<b>Ogółem</b>	<b>20 821</b>	<b>19 150</b>	<b>-8,03</b>	<b>87,5</b>	<b>87,6</b>
Studia niestacjonarne						
2	studia I stopnia	1 681	1 478	-12,08		
	studia II stopnia	1 267	1 222	-3,55		
	studia III stopnia	24	18	-25,00		
	<b>Ogółem</b>	<b>2 972</b>	<b>2 718</b>	<b>-8,55</b>	<b>12,5</b>	<b>12,4</b>
	<b>Suma</b>	<b>23 793</b>	<b>21 868</b>	<b>-8,09</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
3	studia podyplomowe i MBA	1 044	1 148	9,96		
<b>Razem</b>		<b>24 837</b>	<b>23 016</b>	<b>-7,33</b>		



Wykres 1.3.2. Struktura studiów PG według poziomów kształcenia (studia I i II stopnia według stanu na 30.11.2016 r., studia III stopnia i studia podyplomowe według stanu na 31.12.2016 r.)

W odniesieniu do roku poprzedniego, w 2016 r. liczba studentów zmniejszyła się o 1 821 osób, czyli o 7,3%.

Tabela 1.3.3. Studenci i uczestnicy studiów doktoranckich według wydziałów w 2016 r.

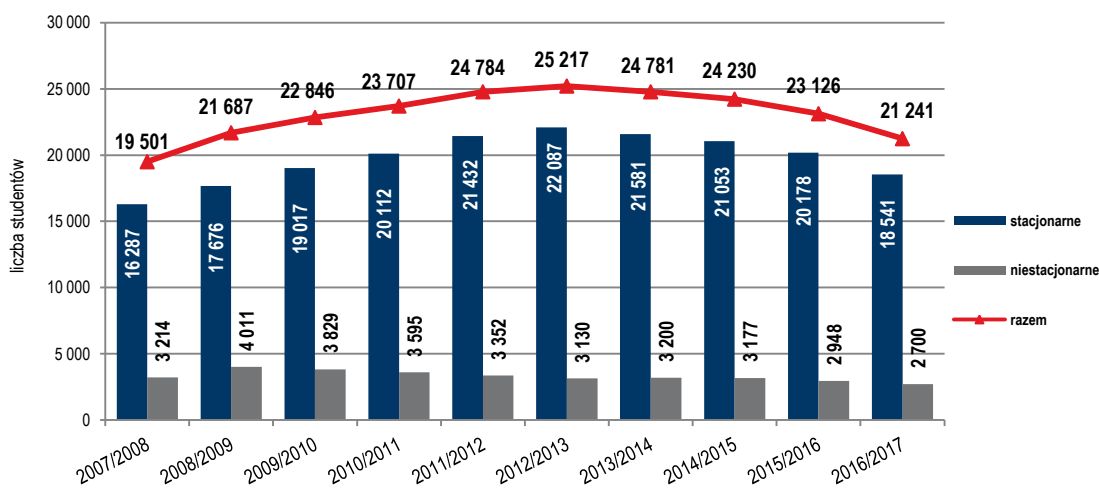
Wydział	Studia stacjonarne			Studia niestacjonarne			Razem		Dynamika 2016 do 2015 [%]
	I stopnia	II stopnia	III stopnia	I stopnia	II stopnia	III stopnia	2015	2016	
WA	975	284	58	0	0	0	1 348	1 317	-2,30
WCh	1 501	255	161	0	0	0	2 129	1 917	-9,96
WETI	2 416	528	83	253	148	0	3 696	3 428	-7,25
WEiA	1 438	266	46	184	255	0	2 301	2 189	-4,87
WFTIMS	1 330	384	41	4	0	0	1 910	1 759	-7,91
WILiŚ	2 459	743	82	493	284	0	4 483	4 061	-9,41
WM	1 821	380	53	165	75	0	2 773	2 494	-10,06
WOIO	1 332	206	23	72	96	0	1 941	1 729	-10,92
WZIE	1 410	813	59	307	364	18	3 212	2 971	-7,50
<b>Razem</b>	<b>14 682</b>	<b>3 859</b>	<b>606</b>	<b>1 478</b>	<b>1 222</b>	<b>18</b>	<b>23 793</b>	<b>21 865</b>	<b>-8,10</b>
<b>Ogółem</b>	<b>19 147</b>			<b>2 718</b>					

Tabela 1.3.3. przedstawia podział liczby studentów i doktorantów według wydziałów. Na wszystkich wydziałach nastąpiło zmniejszenie liczby studentów i doktorantów. W porównaniu do zeszłego roku na Politechnice Gdańskiej kształciło się o 1 928 osób mniej.

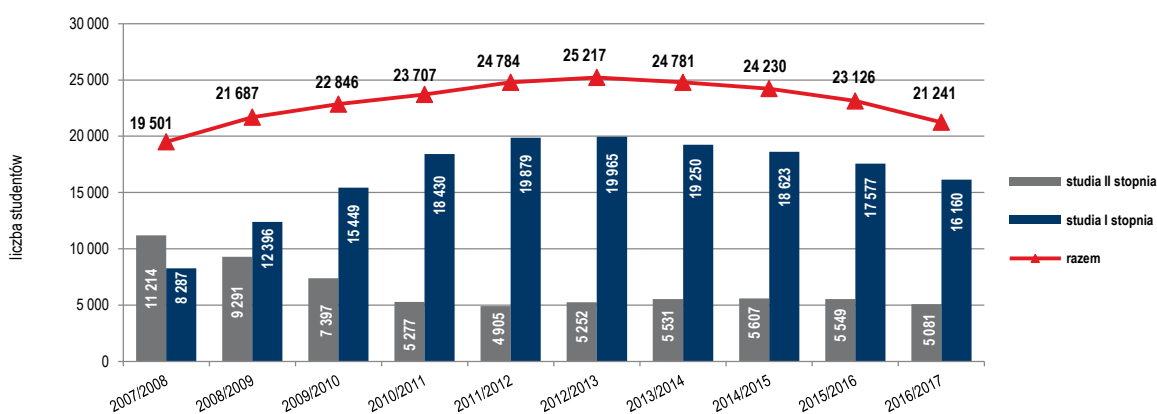
## 1.4. Studenci w ujęciu liczbowym

W roku akademickim 2016/2017 na Politechnice Gdańskiej na dziewięciu wydziałach na studiach I i II stopnia stacjonarnych i niestacjonarnych studiowało łącznie 21 241 osób.

Liczba studentów w ciągu ostatnich 10 lat wzrosła o 9%, czyli o 1 740 osób. Zmieniły się również proporcje, w związku z wprowadzeniem systemu trzystopniowego studiów od roku akademickiego 2006/2007. W roku akademickim 2007/2008 liczba studentów na studiach inżynierskich wynosiła 8 287 osób, natomiast w roku akademickim 2016/2017 zwiększyła się o 95% i wynosiła 16 160 osób.



Wykres 1.4.1. Liczba studentów studiów stacjonarnych, niestacjonarnych w latach 2007/2008-2016/2017 (stan 30.11.2016r.)



Wykres 1.4.2. Liczba studentów I i II stopnia w latach od 2007/2008 do 2016/2017 (stan na 30.11.2016 r.)

Tabela 1.4.2. Studenci według kierunków studiów – stan na 30.11.2016 r.

Kierunek studiów	Studia stacjonarne				Studia niestacjonarne				Razem		Dynamika 2016 do 2015 [%]
	2015		2016		2015		2016		2015	2016	
	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.			
analitika gospodarcza	226	115	312	152	29	32	19	67	402	550	36,82
architektura	826	305	805	284	0	0	0	0	1 131	1 089	-3,71



Kierunek studiów	Studia stacjonarne				Studia niestacjonarne				Razem		Dynamika 2016 do 2015 [%]
	2015		2016		2015		2016		2015	2016	
	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.			
automatyka i robotyka (WEiA)	658	119	640	111	0	51	0	0	828	751	-9,30
automatyka i robotyka (WETI)	443	70	438	66	0	1	0	75	514	579	12,65
biotechnologia	372	81	333	78	0	0	0	0	453	411	-9,27
budownictwo	1 605	509	1 476	476	303	232	287	208	2 649	2 447	-7,63
chemia	292	5	273	15	0	0	0	0	297	288	-3,03
chemia budowlana	109	13	105	9	0	0	0	0	122	114	-6,56
ekonomia	0	0	126	0	0	0	0	0	0	126	-
elektronika i telekomunikacja	807	226	716	185	0	0	0	0	1 050	901	-12,78
elektrotechnika	545	138	494	138	228	163	184	180	1074	996	-7,26
energetyka	848	84	794	66	0	0	0	0	932	860	-7,73
europaistyka	163	48	65	7	9	0	6	0	220	78	-64,55
fizyka techniczna	399	69	338	54	10	0	4	0	478	396	-17,15
geodezja i kartografia	243	0	229	0	95	0	84	0	338	313	-7,40
gospodarka przestrzenna	167	0	170	0	0	0	0	0	167	170	1,80
informatyka	961	314	964	234	254	180	253	148	1 709	1 599	-6,44
informatyka i ekonometria	72	0	25	0	0	0	0	0	72	25	-65,28
inżynieria biomedyczna	364	70	339	70	0	0	0	0	434	409	-5,76
inżynieria materiałowa	454	107	422	120	0	0	0	0	561	542	-3,39
inżynieria mechaniczno-medyczna	313	23	273	30	0	0	0	0	336	303	-9,82
inżynieria środowiska	510	163	455	143	140	99	122	76	912	796	-12,72
konserwacja i degradacja materiałów	42	0	56	0	0	0	0	0	42	56	33,33
matematyka	480	240	430	233	0	0	0	0	720	663	-7,92
mechanika i budowa maszyn	658	271	630	256	225	79	165	75	1 233	1 126	-8,68
mechatronika	330	55	300	32	0	0	0	0	385	332	-13,77
nanotechnologia	426	36	396	51	0	0	0	0	462	447	-3,25
oceanotechnika	875	129	740	169	62	79	72	96	1 145	1 077	-5,94
ochrona środowiska	74	0	33	0	0	0	0	0	74	33	-55,41
podstawy nauk technicznych	17	0	10	0	0	0	0	0	17	10	-41,18
techniki geodezyjne w inżynierii	0	45	0	44	0	0	0	0	45	44	-2,22
technologie ochrony środowiska	175	55	108	3	0	0	0	0	230	111	-51,74
technologia chemiczna	376	62	357	55	0	0	0	0	438	412	-5,94
transport (WOiO)	429	0	342	0	0	0	0	0	429	342	-20,28
transport (WILiŚ)	338	112	299	98	0	0	0	0	450	397	-11,78
zarządzanie	226	818	184	654	0	351	0	297	1 551	1 135	-18,64
zarządzanie i inżynieria produkcji	295	0	251	0	0	0	0	0	295	251	-14,92
zarządzanie inżynierskie	738	0	698	0	326	0	282	0	1 064	980	-7,89
zielone technologie i monitoring	40	0	56	26	0	0	0	0	40	82	105,00
<b>Ogółem</b>	<b>15 896</b>	<b>4 282</b>	<b>14 682</b>	<b>3 859</b>	<b>1 681</b>	<b>1 267</b>	<b>1 478</b>	<b>1 222</b>	<b>23 126</b>	<b>21 241</b>	<b>-8,15</b>
<b>Razem</b>	<b>20 178</b>		<b>18 541</b>		<b>2 948</b>		<b>2 700</b>		<b>23 126</b>	<b>21 241</b>	<b>-</b>

W 2016 r., podobnie jak w latach poprzednich, najwięcej osób studiowało na kierunku budownictwo – 2 447 osób, następnie na kierunku informatyka – 1 599 osób.

Na 5 kierunkach studiów nastąpiło zwiększenie liczby studentów. Największy wzrost wystąpił na kierunku zielone technologie i monitoring (o 105,00%) oraz na kierunku analityka gospodarcza (o 36,82%). Największy spadek liczby studentów wystąpił na informatyce i ekonometrii (o 65,28%) oraz na europeistyce (o 64,55%).

Na podstawie Rozporządzenia MNiSW z dnia 16.12.2016 r. w sprawie sposobu podziału dotacji z budżetu państwa dla uczelni publicznych i niepublicznych dokonano modyfikacji wskaźnika dostępności dydaktycznej SSR (Student Staff Ratio), który określa stosunek liczby studentów do kadry naukowej. Dla uczelni technicznych preferowana wartość wskaźnika powinna wynieść 13. Zmiana składnika w algorytmie dotacji ma korzystnie wpłynąć na jakość kształcenia. Poniższy wykres obrazuje wartość wskaźnika dla poszczególnych wydziałów. Przy obliczenia wskaźnika nie uwzględniono pracowników centrów.

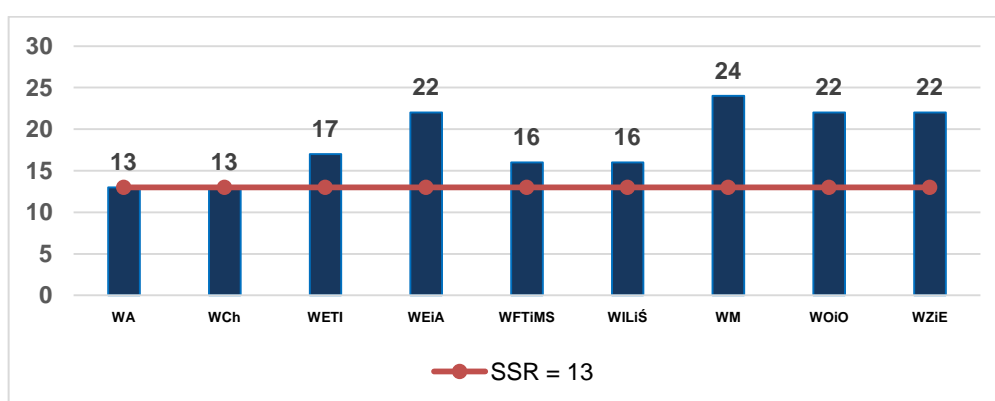


Tabela 1.4.3. Wskaźnik SSR - liczba studentów i doktorantów przypadających na 1 nauczyciela akademickiego (bez pracowników centrów)

## 1.5. Studenci niepełnosprawni

W 2016 r. na Politechnice Gdańskiej studiowało 369 studentów z niepełnosprawnością, z czego 329 na studiach stacjonarnych i 40 na studiach niestacjonarnych.

Tabela 1.5.1 Liczba studentów niepełnosprawnych na Politechnice Gdańskiej w latach 2007/2008– 2016/2017

Lp.	Lata	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	Razem
1	2007/2008	151	12	163
2	2008/2009	195	20	215
3	2009/2010	233	28	261
4	2010/2011	280	30	310
5	2011/2012	326	28	354
6	2012/2013	393	37	430
7	2013/2014	407	66	473
8	2014/2015	365	49	414
9	2015/2016	344	53	397
10	2016/2017	329	40	369

Od 2013 r. na Politechnice Gdańskiej zatrudniono asystenta dla studentów niepełnosprawnych poruszających się na wózku, którego zadania polegają na asyście: w dotarciu na uczelnię z domu studenckiego i powrocie, w przemieszczaniu się podczas i pomiędzy zajęciami, w dotarciu do dziekanatu; pomocy w korzystaniu z biblioteki itp.

## 1.6. Efektywność kształcenia – absolwenci

Liczba wszystkich absolwentów Politechniki Gdańskiej, wypromowanych od 1904 r. wyniosła na 30 listopada 2016 roku 121 557 osób. W latach 1904–1939, Politechnikę Gdańską ukończyło około 11 080 osób<sup>1</sup>.

Tabela 1.6.1. Liczba absolwentów Politechniki Gdańskiej w latach od 2006/2007 do 2015/2016 (stan na 30.11.2016 r.)

Lp.	Lata	Studia stacjonarne		Razem stacjonarne	Studia niestacjonarne		Razem niestacjonarne	Razem
		I st.	II st.		I st.	II st.		
1	2006/2007	373	1 588	1 961	233	293	526	2 487
2	2007/2008	328	1 778	2 106	231	225	456	2 562
3	2008/2009	395	1 659	2 054	141	269	410	2 464
4	2009/2010	408	1 874	2 282	204	339	543	2 825
5	2010/2011	2 240	1 927	4 167	266	364	630	4 797
6	2011/2012	2 807	2 177	4 984	348	341	689	5 673
7	2012/2013	3 119	1 881	5 000	256	276	532	5 532
8	2013/2014	2 948	1 880	4 828	252	320	572	5 400
9	2014/2015	2 940	1 869	4 809	250	327	577	5 386
10	2015/2016	3 063	1 891	4 954	237	283	520	5 474

W 2016 r. ogólna liczba absolwentów wynosiła 5 474 osób. W stosunku do roku poprzedniego nastąpił wzrost liczby absolwentów o 88 osób, czyli o 1,63%.

W 2016 r. Politechnikę Gdańską ukończyło:  
4 954 absolwentów studiów stacjonarnych, w tym:  
— studiów I stopnia – 3 063 osób;  
— studiów II stopnia – 1 891 osób.

520 absolwentów studiów niestacjonarnych, w tym:  
— studiów I stopnia – 237 osób;  
— studiów II stopnia – 283 osób.

Tabela 1.6.2. Absolwenci według wydziałów w latach 2015 i 2016

Lp.	Wydział	Studia stacjonarne				Studia niestacjonarne				Razem		Dynamika 2016 do 2015 [%]
		2015		2016		2015		2016		2015	2016	
		I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.			
1	WA	181	144	194	173	0	0	0	0	325	367	12,92
2	WCh	355	237	322	231	0	0	0	0	592	553	-6,59
3	WETI	411	307	429	273	24	25	30	32	767	764	-0,39
4	WEiA	243	139	294	116	38	35	39	37	455	486	6,81
5	WFTIMS	242	130	300	138	8	0	7	0	380	445	17,11
6	WILIŚ	616	336	565	407	98	106	85	78	1 156	1 135	-1,82
7	WM	425	221	429	244	30	26	33	40	702	746	6,27
8	WOIO	198	66	265	55	8	6	20	9	278	349	25,54
9	WZIE	269	289	265	254	44	129	23	87	731	629	-13,95
<b>Razem</b>		<b>2 940</b>	<b>1 869</b>	<b>3 063</b>	<b>1 891</b>	<b>250</b>	<b>327</b>	<b>237</b>	<b>283</b>	<b>5 386</b>	<b>5 474</b>	<b>1,63</b>
<b>Ogółem</b>		<b>4 809</b>		<b>4 954</b>		<b>577</b>		<b>520</b>				

W 2016 r. liczba absolwentów pięciu wydziałów zwiększyła się, a czterech wydziałów – zmniejszyła się. Największy wzrost zanotowały:  
— WOIO o 25,54%, czyli o 71 osób;  
— WFTIMS o 17,11%, czyli o 65 osób.

<sup>1</sup> Na podstawie danych z Pracowni Historii PG z artykułu prof. dr hab. inż. Edmunda Wittbrodta, prof. zw. PG *Politechnika Gdańska wczoraj, dziś, jutro. Rok jubileuszowy 1994/1995*.

W porównaniu z rokiem poprzednim, w 2016 r. nastąpiło zwiększenie liczby absolwentów 13 kierunków, natomiast liczba absolwentów 15 kierunków zmniejszyła się. Najwyższy wzrost zanotowały:

- nanotechnologia – 810%;
- informatyka i ekonometria – 74%;
- oceanotechnika o 39%.

Tabela 1.6.3. Absolwenci według kierunków studiów w latach 2015 i 2016

Kierunek studiów	Studia stacjonarne				Studia niestacjonarne				Razem		Dynamika 2016 do 2015 [%]
	2015		2016		2015		2016		2015	2016	
	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.			
analitka gospodarcza	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	–
architektura	181	144	164	173	0	0	0	0	325	337	3,69
automatyka i robotyka	163	89	176	71	0	7	0	7	259	254	–1,93
biotechnologia	70	76	66	70	0	0	0	0	146	136	–6,85
budownictwo	356	198	308	258	45	75	37	53	674	656	–2,67
chemia	48	0	50	1	0	0	0	0	48	51	6,25
chemia budowlana	22	0	20	6	0	0	0	0	22	26	18,18
elektronika i telekomunikacja	149	105	156	98	0	0	0	0	254	254	0
elektrotechnika	88	79	126	74	38	28	39	30	233	269	15,45
energetyka	141	42	139	33	0	0	0	0	183	172	–6,01
europistyka	68	29	58	29	8	0	1	0	105	88	–16,19
fizyka techniczna	69	32	65	35	8	0	7	0	109	107	–1,83
geodezja i kartografia	58	0	53	0	23	0	26	0	81	79	–2,47
gospodarka przestrzenna	0	0	30	0	0	0	0	0	0	30	–
informatyka	144	144	162	124	24	25	30	32	337	348	3,26
informatyka i ekonometria	23	0	40	0	0	0	0	0	23	40	73,91
inżynieria biomedyczna	70	50	64	31	0	0	0	0	120	95	–20,83
inżynieria materiałowa	81	73	90	75	0	0	0	0	154	165	7,14
inżynieria mechaniczno-medyczna	66	8	75	14	0	0	0	0	74	89	20,27
inżynieria środowiska	124	88	119	85	30	31	22	25	273	251	–8,06
matematyka	130	75	119	72	0	0	0	0	205	191	–6,83
mechanika i budowa maszyn	134	141	138	157	30	26	33	40	331	368	11,18
mechatronika	89	37	82	32	0	0	0	0	126	114	–9,52
nanotechnologia	1	9	68	23	0	0	0	0	10	91	810,00
oceanotechnika	110	42	159	43	8	6	20	9	166	231	39,16
ochrona środowiska	29	0	27	0	0	0	0	0	29	27	–6,90
techniki geodezyjne w inżynierii	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	–
technologia chemiczna	81	56	65	57	0	0	0	0	137	122	–10,95
technologie ochrony środowiska	66	42	49	41	0	0	0	0	108	90	–16,67
transport	142	50	165	59	0	0	0	0	192	224	16,67
zarządzanie	32	260	28	214	0	129	0	87	421	329	–21,85
zarządzanie i inżynieria produkcji	59	0	63	0	0	0	0	0	59	63	6,78
zarządzanie inżynierskie	146	0	139	0	36	0	22	0	182	161	–11,54
<b>Razem</b>	<b>2 940</b>	<b>1 869</b>	<b>3 063</b>	<b>1 891</b>	<b>250</b>	<b>327</b>	<b>237</b>	<b>283</b>	<b>5 386</b>	<b>5 474</b>	<b>1,63</b>
<b>Ogółem</b>	<b>4 809</b>		<b>4 954</b>		<b>577</b>		<b>520</b>		<b>5 386</b>	<b>5 474</b>	<b>1,63</b>

W 2016 r. 6,7% absolwentów Politechniki Gdańskiej uzyskało dyplom z oceną celującą. Tabela 1.6.4. przedstawia liczbę dyplomów ukończenia studiów z oceną celującą na poszczególnych wydziałach w latach 2007–2016. Największą liczbę dyplomów ukończenia studiów z taką oceną odnotowano na wydziałach: WETI, WCh i WFTIMS.

Tabela 1.6.4. Liczba dyplomów ukończenia studiów z oceną celującą na poszczególnych wydziałach w latach 2007–2016

Lp.	Wydział	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Razem
1	WA	6	14	15	7	12	15	20	18	14	38	159
2	WCh	12	6	19	15	18	42	63	88	61	63	387
3	WETI	18	21	32	32	53	94	88	84	58	84	564
4	WEiA	3	4	6	7	14	19	22	12	8	10	105
5	WFTiMS	13	10	7	17	51	38	46	32	51	54	319
6	WILiŚ	5	5	4	8	19	93	81	89	64	35	403
7	WM	2	7	2	4	6	27	32	35	33	45	193
8	WOIO	0	1	1	1	2	0	5	6	2	2	20
9	WZIE	10	6	10	22	48	46	32	16	24	5	219
Razem		69	74	96	113	223	374	389	380	315	336	2 369

## 1.7. Doktoranci

Tabela 1.7.1. Liczba doktorantów na Politechnice Gdańskiej w latach od 2007/2008 do 2016/2017

Lp.	Lata	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	Razem
1	2007/2008	409	16	425
2	2008/2009	436	11	447
3	2009/2010	347	7	354
4	2010/2011	422	7	429
5	2011/2012	546	40	586
6	2012/2013	593	34	627
7	2013/2014	645	30	675
8	2014/2015	679	31	710
9	2015/2016	643	24	667
10	2016/2017	609	18	627

Na Politechnice Gdańskiej prowadzone są stacjonarne i niestacjonarne studia doktoranckie w dziedzinach nauk chemicznych, technicznych i nauk ekonomicznych. Doktoranci odbywają studia na 8 wydziałach, gdzie mają możliwość uzyskania stopnia naukowego doktora w 18 dyscyplinach naukowych.

Według stanu na koniec 2016 roku liczba uczestników studiów doktoranckich prowadzonych przez Politechnikę Gdańską wyniosła 627 osób, spadając w stosunku do roku poprzedniego o 6%, czyli o 40 osób. Znaczny wzrost liczby doktorantów, w stosunku do roku poprzedniego, nastąpił na studiach doktoranckich przy Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej. Nieznacznie wzrosła również liczba uczestników studiów doktoranckich przy Wydziale Chemicznym. W przypadku pozostałych wydziałów, za wyjątkiem Wydziału Zarządzania i Ekonomii, na którym sytuacja nie zmieniła się w stosunku do roku ubiegłego, mamy do czynienia ze spadkiem liczby uczestników, w najsłabszym przypadku sięgającym ponad 28% (Środowiskowe Studia Doktoranckie przy Wydziale Mechanicznym).

Tabela 1.7.2. Uczestnicy studiów doktoranckich (stan na 31 grudnia 2016 r.)

Lp.	Nazwa studiów	Wydział	Liczba uczestników		2015/2016 [%]
			2015	2016	
1	Studia Doktoranckie przy WA	WA	–	59	–
1	Studia Doktoranckie przy WCh	WCh	158	161	1,90

2	Studia Doktoranckie przy WETI	WETI	90	83	-7,77
3	Studia Doktoranckie przy WEiA	WEiA	52	46	-11,54
4	Studia Doktoranckie przy WILiŚ*	WILiŚ	156	82	-9,61
5	Studia Doktoranckie: Współczesne technologie i konwersja energii	WM + WOiO + IMP PAN	120	96	-28,33
6	Studia Doktoranckie Fizyki przy WFTiMS	WFTiMS	32	41	28,12
7	Studia Doktoranckie przy WZiE	WZiE	59	59	0,00
<b>Ogółem</b>			<b>667</b>	<b>627</b>	<b>-6,00</b>

\*Studia Doktoranckie przy WILiŚ do roku akademickiego 2015/2016 obejmowały WILiŚ + WA. Dane Liczbowe w tabeli do tego okresu prezentowane są zbiorczo dla obu wydziałów. Od roku akademickiego 2016/2017 uruchomiono odrębne studia doktoranckie przy WA, w związku z czym dane liczbowe za ten okres prezentowane są w tabeli odrębnie dla obu wydziałów.

## 1.8. Studenci i doktoranci obcokrajowcy

W ciągu ostatnich 10 lat liczba obcokrajowców stopniowo zwiększa się.

Tabela 1.8.1. Liczba cudzoziemców na PG w latach od 2007/2008 do 2016/2017

Lp.	Lata	Studenci	Doktoranci	Razem
1	2007/2008	73	2	75
2	2008/2009	117	3	120
3	2009/2010	98	3	101
4	2010/2011	154	4	158
5	2011/2012	200	6	206
6	2012/2013	293	6	299
7	2013/2014	224	13	237
8	2014/2015	310	13	323
9	2015/2016	416	16	432
10	2016/2017	524	17	541

W 2016 r. na Politechnice Gdańskiej studiowało 541 obcokrajowców odbywających pełen cykl kształcenia oraz przyjeżdżających do Polski na co najmniej dwa semestry studiów. W porównaniu do roku ubiegłego liczba tych cudzoziemców zwiększyła się ponad 25%.

Na uczelni studiowało także 17 doktorantów obcokrajowców, obywateli: Ukrainy, Białorusi, Chin, Indii, Kazachstanu, Włoch, Portugalii, Hiszpanii, Iranu, Iraku, Libii, Jemenu, Turcji. Realizują oni studia na wydziałach: WA, WCh, WETI, WILiŚ, WEiA oraz WZiE.

W podziale na poszczególne kraje najwięcej cudzoziemców pochodzi z Indii (123), Ukrainy (79) oraz Hiszpanii (68). Najwięcej obcokrajowców studiuje na WZiE (167), a następnie na WETI (101).

Tabela 1.8.2. Studenci i doktoranci obcokrajowcy według wydziałów

Lp.	Wydział	Studenci		Absolwenci		Doktoranci	
		2015	2016	2015	2016	2015	2016
1.	WA	51	63	3	2	3	1
2.	WCh	31	19	1	0	5	6



3.	WETI	63	101	5	6	2	1
4.	WEiA	7	18	0	0	1	0
5.	WFTiMS	18	13	4	5	0	0
6.	WILiŚ	69	61	1	8	3	4
7.	WM	26	66	2	4	0	1
8.	WOiO	23	16	3	1	0	0
9.	WZiE	128	167	18	10	2	4
<b>Ogółem</b>		<b>416</b>	<b>524</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>17</b>

W roku akademickim 2016/2017 studia w języku angielskim były prowadzone na ośmiu wydziałach: WA, WCh, WETI, WEiA, WILiŚ, WM, WOiO oraz WZiE. W języku angielskim studiowali zarówno studenci polscy, jak i obcokrajowcy. Największym zainteresowaniem wśród studentów cieszy się kierunek Zarządzanie (Management) na WZiE.

Tabela 1.8.3. Liczba studentów stacjonarnych studiów anglojęzycznych w roku akademickim 2016/2017

Lp.	Wydział	Kierunek (specjalność)	Polscy studenci	Cudzoziemcy	Razem
1	WA	Architektura/Architecture	33	5	38
2	WCh	Ochrona środowiska w jęz. angielskim/ Environmental Protection Management	30	3	33
		Zielone technologie i monitoring/Green technologies and monitoring	20	7	27
3	WETI	Automatyka i robotyka /Control Engineering and Robotics (specialization: Decision Systems, Automatic Control Systems)	5	22	27
		Elektronika i telekomunikacja/ Electronics and Telecommunications (specialization: Computer Electronic Systems, Radio Communication Systems and Networks)	7	30	37
		Informatyka/ Informatics (specialization: Distributed Applications and Internet Services)	22	13	35
4	WEiA	Automatyka i robotyka/ Automatic Control and Robotics (specialization: Signal Processing)	4	7	11
		Energetyka/Energy technologies	2	0	2
5	WILiŚ	Budownictwo/ Civil Engineering	72	20	92
		Inżynieria środowiska/ Environmental Engineering	15	4	19
6	WM	Energetyka/Energy technologies	17	3	20
		Mechanika i budowa maszyn/ Mechanical Engineering (specialization: International Design Engineer)	29	45	74
7	WOiO	Energetyka/Energy technologies	8	0	8
		Oceanotechnika/Ocean engineering	9	7	16
8	WZiE	Analityka gospodarcza/ Economic analytics	31	2	33
		Zarządzanie, studia I stopnia/ Management	77	107	184
		Zarządzanie, studia II stopnia/ Management (specialization: International Management, Small Business Economics & Management)	162	28	190
<b>Razem</b>			<b>543</b>	<b>303</b>	<b>846</b>

## 1.9. Studia podyplomowe

Absolwenci pragnący rozszerzyć swoją wiedzę bądź udoskonalić kwalifikacje zawodowe mogą skorzystać z możliwości nauki na studiach podyplomowych i studiach MBA. W ostatnim roku liczba słuchaczy wzrosła w porównaniu do roku poprzedniego o 10%.

Tabela 1.9.1. Liczba słuchaczy studiów podyplomowych w latach od 2007/2008 do 2016/2017

Lp.	Lata	Liczba słuchaczy
1	2007/2008	1 205
2	2008/2009	1 178
3	2009/2010	1 885
4	2010/2011	1 394
5	2011/2012	1 532
6	2012/2013	1 454
7	2013/2014	1 306
8	2014/2015	1 036
9	2015/2016	1 044
10	2016/2017	1 148

W 2016 roku na studiach podyplomowych kształcono 1 148 słuchaczy, z czego połowę stanowiły kobiety. Najliczniejszą grupę stanowili słuchacze na WZiE – 659 osób. Ogólna liczba słuchaczy, w porównaniu z rokiem ubiegłym, wzrosła o 104 osoby.

Tabela 1.9.2. Słuchacze studiów podyplomowych w 2016 roku

Wydział	Podgrupa kierunku studiów	Słuchacze	
		ogółem	w tym kobiety
WETI	informatyczna	50	3
WEiA	inżynierijno-techniczna	31	15
WFTiMS	nauczycielska	41	31
	informatyczna	84	23
	inżynierijno-techniczna	21	8
WILiŚ	inżynierijno-techniczna	60	35
WM	inżynierijno-techniczna	95	11
WOiO	Inżynierijno-techniczna	14	2
	ekonomiczna i administracyjna	93	64
WZiE	ekonomiczna i administracyjna	659	382
<b>Suma</b>		<b>1 148</b>	<b>574</b>